САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП д.о.о.
11000 БЕОГРАД, НЕМАЊИНА 6/IV
тел: 011/3618-134, факс: 011/3618-324,
web site: www.sicip.co.rs
CHINA RAILWAY DESIGN CORPORATION
КОСТЕ РАЦИНА 166, 11000 БЕОГРАД

## 2/2.5.3.2.1 НАСЛОВНА СТРАНА

**2/2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ**

| | |
|---|---|
| Инвеститор: | „Инфраструктура Железнице Србије“ а.д.<br>Немањина 6/4, Београд |
| Наручилац: | Конзорцијум фирми: China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)<br>China Communication Construction Company Ltd. (CCCC) |
| Објекат: | Пруга Београд - Суботица државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА),** у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци |
| Врста техничке документације: | **ПЗИ-** Пројекат за извођење – Верзија 1 |
| Назив и ознака дела пројекта: | **ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ**<br>**2/2.5.3.2 Пројекат трасе пруге и станица - доњи строј - станица Суботица - попречни профили - теретна станица** |
| За грађење / извођење радова: | нова градња и реконструкција |
| Пројектант: | Саобраћајни институт ЦИП, д.о.о.<br>Немањина 6/ IV, Београд<br>351-02-03602/2020-09 |
| Одговорно лице пројектанта: | Генерални директор:<br>Милутин Игњатовић, дипл. инж. |
| Потпис: | |
| Одговорни пројектант: | Зорана Станишић, дипл. инж. грађ.<br>Лиценца број: 315 3141 03 |
| Потпис: | Zorana Stanišić<br>Digitally signed by Zorana Stanišić<br>Date: 2022.06.14 16:46:59 +02'00' |
| Број дела пројекта: | 2020-250-САО-2/2.5.3.2 |
| Место и датум: | Београд, децембар 2021. |

**ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ**

**2/2.5.3.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА – ДОЊИ СТРОЈ – СТАНИЦА СУБОТИЦА – ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ – ТЕРЕТНА СТАНИЦА**

**ПЗИ** - Пројекат за извођење – **Верзија 1**

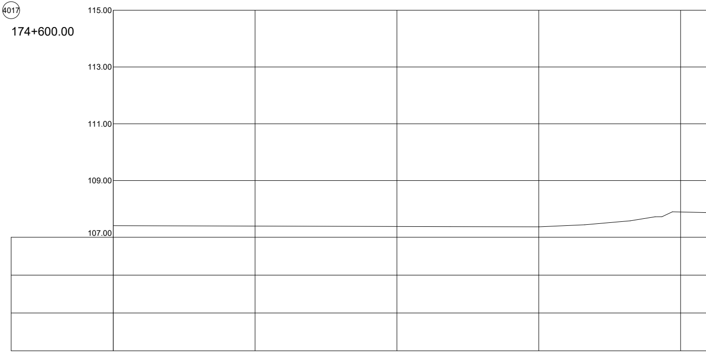
**ОПИС ИЗМЕНА**

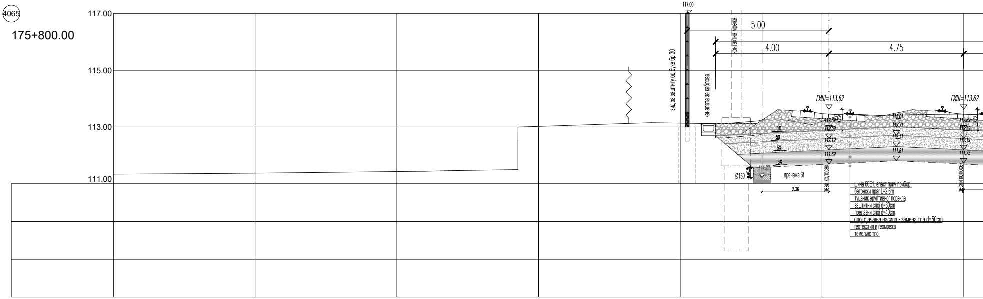
Корекција дренаже 19t на профилима 176+175 и 176+200 због попречних веза.

# 2/2.5.3.2.2 САДРЖАЈ

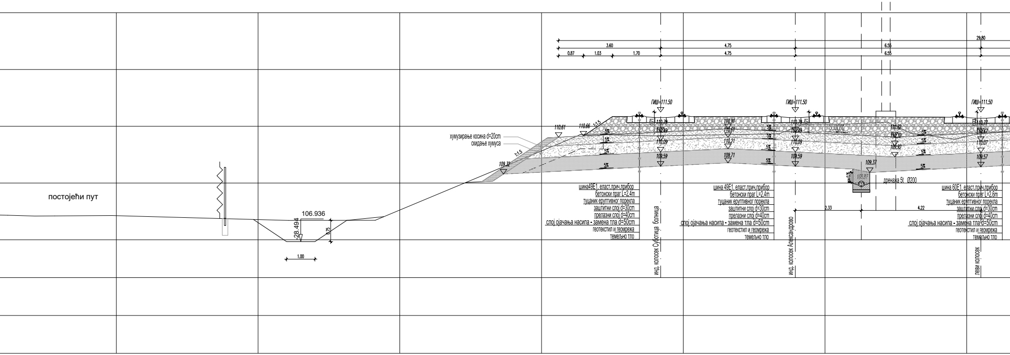

| | |
|---|---|
| 2/2.5.3.2.1 | Насловна страна |
| 2/2.5.3.2.2 | Садржај |
| 2/2.5.3.2.7 | Графичка документација |
| | 2/2.5.3.2.7.1 Карактеристични попречни профили 1:50<br><br>2/2.5.3.2.7.2 Детаљи 1:20<br><br>2/2.5.3.2.7.3 Попречни профили 1:100<br>2/2.5.3.2.7.3.1 од км 174+175.00 до км 174+375.00<br>2/2.5.3.2.7.3.2 од км 174+400.00 до км 174+575.00<br>2/2.5.3.2.7.3.3 од км 174+600.00 до км 174+775.00<br>2/2.5.3.2.7.3.4 од км 174+800.00 до км 174+975.00<br>2/2.5.3.2.7.3.5 од км 175+000.00 до км 175+175.00<br>2/2.5.3.2.7.3.6 од км 175+200.00 до км 175+375.00<br>2/2.5.3.2.7.3.7 од км 175+400.00 до км 175+500.00<br>2/2.5.3.2.7.3.8 од км 175+525.00 до км 175+625.00<br>2/2.5.3.2.7.3.9 од км 175+650.00 до км 175+750.00<br>2/2.5.3.2.7.3.10 од км 175+775.00 до км 175+875.00<br>2/2.5.3.2.7.3.11 од км 175+900.00 до км 176+000.00<br>2/2.5.3.2.7.3.12 од км 176+025.00 до км 175+050.00<br>2/2.5.3.2.7.3.13 од км 176+075.00 до км 176+175.00<br>2/2.5.3.2.7.3.14 од км 176+200.00 до км 175+275.00 |
| | |

КАРАКТЕРИСТИЧ

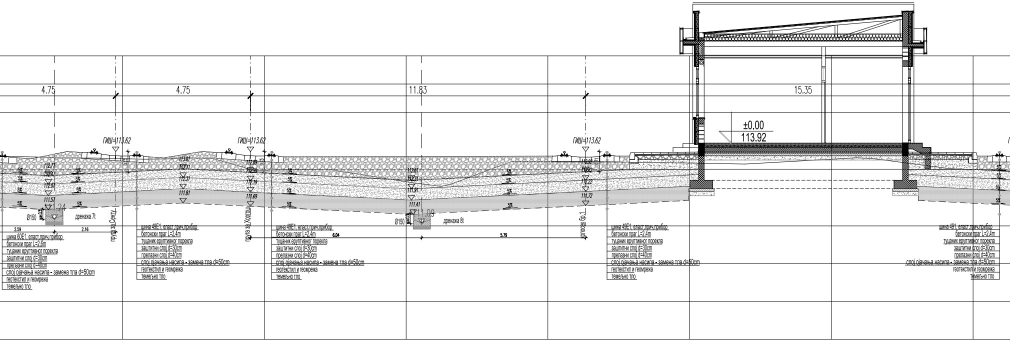

4017
174+600.00
115.00
113.00
111.00
109.00
107.00


4065
175+800.00
117.00
115.00
113.00
111.00
117.00
зид за заштиту од буке бр.30
каналета за каблове
контактна мрежа
5.00
4.00
4.75
ГИШ=113.62
ГИШ=113.62
112.89
112.59
112.19
111.69
113.01
112.71
112.31
111.81
112.89
112.59
112.19
111.73
0.73
0.73
5%
5%
5%
5%
Ø150
дренажа 6t
2.36
леви колосек
десни колосек
шина 60Е1, еласт.прич.прибор
бетонски праг L=2.6m
туцаник еруптивног порекла
заштитни слој d=30cm
прелазни слој d=40cm
слој ојачања насипа - замена тла d=50cm
геотекстил и геомрежа
темељно тло

НИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ СТАНИЦА СУБОТИЦА- ТЕ

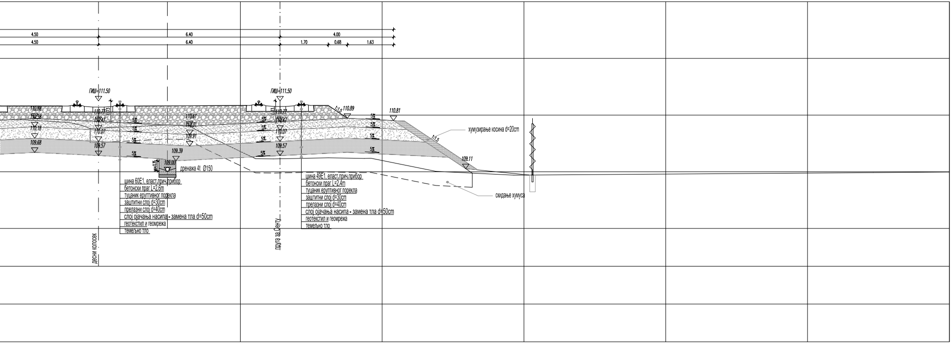


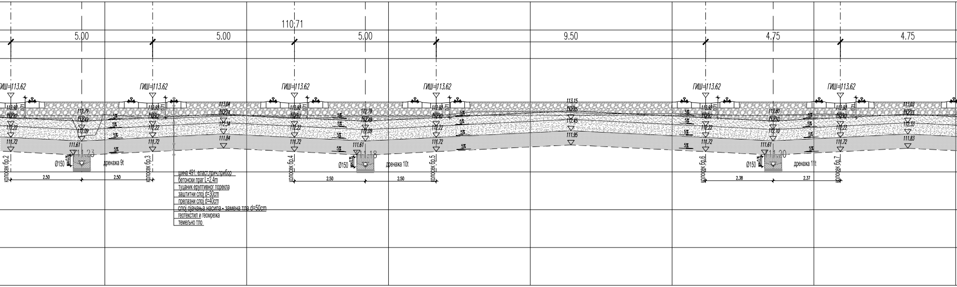
3.60
4.75
6.56
29.80
0.87
1.03
1.70
4.75
6.55
ГИШ=111.50
ГИШ=111.50
ГИШ=111.50
хумузирање косина d=20cm
скидање хумуса
1:1.5
1:1.5
110.61
110.66
109.32
110.79
110.49
110.09
109.59
110.91
110.61
110.21
109.71
110.79
110.49
110.09
109.59
5.00%
110.62
110.32
109.92
109.37
108.87
110.77
110.47
110.07
109.57
5%
0.71
мин0.35
дренажа 5t Ø200
2.33
4.22
постојећи пут
106.936
28.494
0.75
1.00
шина49E1, еласт.прич.прибор
бетонски праг L=2.4m
туцаник еруптивног порекла
заштитни слој d=30cm
прелазни слој d=40cm
слој ојачања насипа - замена тла d=50cm
геотекстил и геомрежа
темељно тло
шина 49E1, еласт.прич.прибор
бетонски праг L=2.4m
туцаник еруптивног порекла
заштитни слој d=30cm
прелазни слој d=40cm
слој ојачања насипа - замена тла d=50cm
геотекстил и геомрежа
темељно тло
шина 60E1, еласт.прич.прибор
бетонски праг L=2.6m
туцаник еруптивног порекла
заштитни слој d=30cm
прелазни слој d=40cm
слој ојачања насипа - замена тла d=50cm
геотекстил и геомрежа
темељно тло
инд. колосек Суботица болница
инд. колосек Александрово
леви колосек

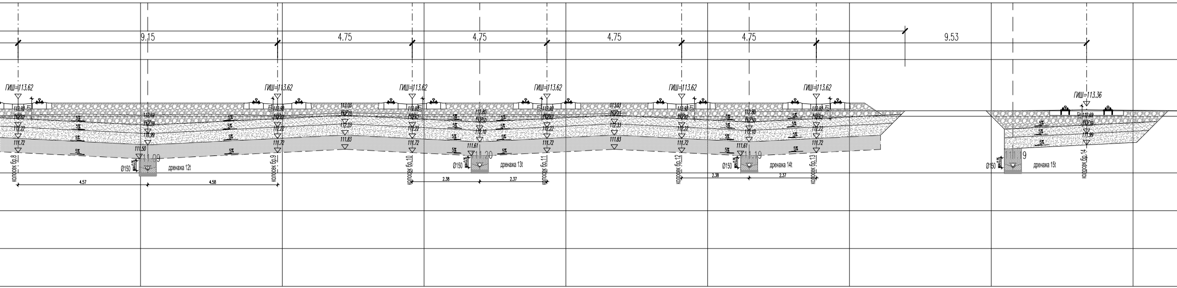


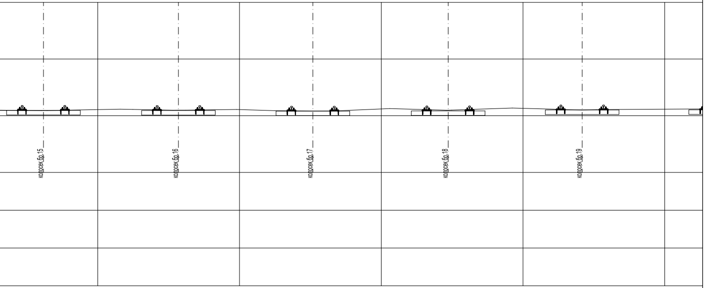
4.75
4.75
11.83
15.35
ГИШ=113.62
ГИШ=113.62
ГИШ=113.62
±0.00
113.92
112.77
112.47
112.07
111.57
111.24
113.01
112.71
112.31
111.81
112.89
112.59
112.19
111.69
112.61
112.31
111.91
111.41
111.09
112.92
112.62
112.22
111.72
5%
0.73
0.71
мин0.35
Ø150
дренажа 7t
Ø150
дренажа 8t
2.59
2.16
6.04
5.79
пруга за Сенту
пруга за Хоргош
колосек бр.1
шина 60E1, еласт.прич.прибор
бетонски праг L=2,6m
туцаник еруптивног порекла
заштитни слој d=30cm
прелазни слој d=40cm
слој ојачања насипа - замена тла d=50cm
геотекстил и геомрежа
темељно тло
шина 49E1, еласт.прич.прибор
бетонски праг L=2,4m
туцаник еруптивног порекла
заштитни слој d=30cm
прелазни слој d=40cm
слој ојачања насипа - замена тла d=50cm
геотекстил и геомрежа
темељно тло
шина 49E1, еласт.прич.прибор
бетонски праг L=2,4m
туцаник еруптивног порекла
заштитни слој d=30cm
прелазни слој d=40cm
слој ојачања насипа - замена тла d=50cm
геотекстил и геомрежа
темељно тло
шина 49E1, еласт.прич.прибор
бетонски праг L=2,4m
туцаник еруптивног порекла
заштитни слој d=30cm
прелазни слој d=40cm
слој ојачања насипа - замена тла d=50cm
геотекстил и геомрежа
темељно тло
шина 491, еласт.прич.прибор
бетонски праг L=2.4m
туцаник еруптивног порекла
заштитни слој d=30cm
прелазни слој d=40cm
слој ојачања насипа - замена тла d=50cm
геотекстил и геомрежа
темељно тло

РЕТНА СТАНИЦА Р 1:50


4.50
6.40
4.00
4.50
6.40
1.70
0.68
1.63
ГИШ=111.50
ГИШ=111.50
110.88
110.58
110.18
109.68
110.77
110.47
110.07
109.57
0.73
110.61
110.31
109.91
109.39
109.00
5%
1:1.5
110.89
110.81
1:1.5
109.11
дренажа 4t Ø150
хумузирање косина d=20cm
скидање хумуса
шина 60Е1, еласт.прич.прибор
бетонски праг L=2.6m
туцаник еруптивног порекла
заштитни слој d=30cm
прелазни слој d=40cm
слој ојачања насипа - замена тла d=50cm
геотекстил и геомрежа
темељно тло
шина 49Е1, еласт.прич.прибор
бетонски праг L=2.4m
туцаник еруптивног порекла
заштитни слој d=30cm
прелазни слој d=40cm
слој ојачања насипа - замена тла d=50cm
геотекстил и геомрежа
темељно тло
десни колосек
пруга за Сенту


110.71
5.00
5.00
5.00
9.50
4.75
4.75
ГИШ=113.62
ГИШ=113.62
ГИШ=113.62
ГИШ=113.62
ГИШ=113.62
ГИШ=113.62
112.92
112.62
112.22
111.72
0.71
112.79
112.49
112.09
111.61
111.23
113.04
112.74
112.34
111.84
111.18
113.15
112.85
112.45
111.95
112.80
112.50
112.10
111.20
113.03
112.73
112.33
111.83
5%
Ø150
дренажа 9t
дренажа 10t
дренажа 11t
колосек бр.2
колосек бр.3
колосек бр.4
колосек бр.5
колосек бр.6
колосек бр.7
2.50
2.50
2.50
2.50
2.38
2.37
шина 49Е1, еласт.прич.прибор
бетонски праг L=2.4m
туцаник еруптивног порекла
заштитни слој d=30cm
прелазни слој d=40cm
слој ојачања насипа - замена тла d=50cm
геотекстил и геомрежа
темељно тло


9.15
4.75
4.75
4.75
4.75
9.53
ГИШ=113.62
ГИШ=113.62
ГИШ=113.62
ГИШ=113.62
ГИШ=113.62
ГИШ=113.62
ГИШ=113.36
112.92
112.62
112.22
111.72
0.71
112.69
112.39
111.99
111.50
111.09
113.03
112.73
112.33
111.83
112.80
112.50
112.10
111.61
111.20
111.19
5%
Ø150
мин0.5
дренажа 12t
дренажа 13t
дренажа 14t
дренажа 15t
колосек бр.8
колосек бр.9
колосек бр.10
колосек бр.11
колосек бр.12
колосек бр.13
колосек бр.14
4.57
4.58
2.38
2.37
0.57


колосек бр.15
колосек бр.16
колосек бр.17
колосек бр.18
колосек бр.19

Број	Датум	Опис
03		
02		
01		

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:САОБРАЋАЈНИЦЕ

Одговорни пројектант за трасу пруге:
Железничка станица Суботица

лиценца број: 315 3141 03
Зорана Станишић, дипл.грађ.инж.

Сарадници:
Ивана Вуковић, дипл.грађ.инж.
Никола Седларевић, маст.грађ.инж.

Унутрашња контрола:
Александра Лалић, дипл.грађ.инж.

Главни пројектант:
др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.

Руководилац организационе јединице:
мр Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
Немањина 6/V, Београд

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844
China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

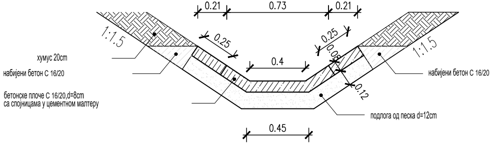
Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ
2/2.5.3.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ СТРОЈ - СТАНИЦА СУБОТИЦА

Цртеж:
КАРАКТЕРИСТИЧНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ
СТАНИЦА СУБОТИЦА - ТЕРЕТНА СТАНИЦА

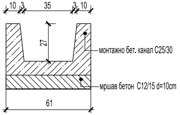
Размера: 1:50

Врста тех. док.:	датум:	Цртеж бр.
ПЗИ	2022.	2020-250-САО-2/2.5.3.2.7.1

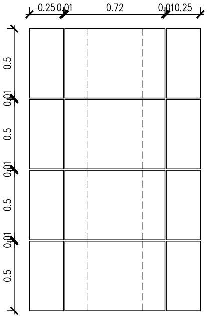
ДЕТАЉ ОБЛОЖЕНОГ КАНАЛА Р 1:20


0.21
0.73
0.21
1:1.5
0.25
0.25
0.08
1:1.5
0.4
0.12
0.45
хумус 20cm
набијени бетон С 16/20
бетонске плоче С 16/20,d=8cm
са спојницама у цементном малтеру
набијени бетон С 16/20
подлога од песка d=12cm

БЕТОНСКИ КАНАЛ ОД МОНТАЖНИХ ЕЛЕМЕНАТА
Р 1:20

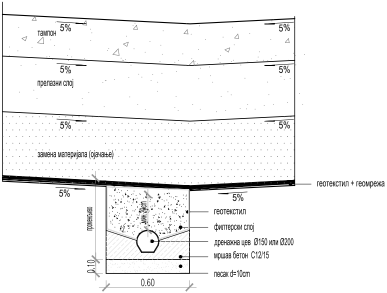

10
3
35
3
10
27
монтажно бет. канал С25/30
мршав бетон С12/15 d=10cm
61

СКИЦА РАЗВИЈЕНЕ УНУТРАШЊЕ ПОВРШИНЕ ОБЛОЖЕНОГ КАНАЛА Р 1:20

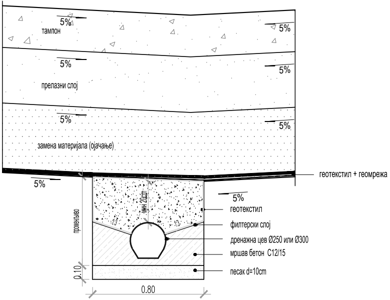

0.25
0.01
0.72
0.01
0.25
0.5
0.01
0.5
0.01
0.5
0.01
0.5

ДЕТАЉ РЕВИЗИОНОГ ОКНА ОД МОН

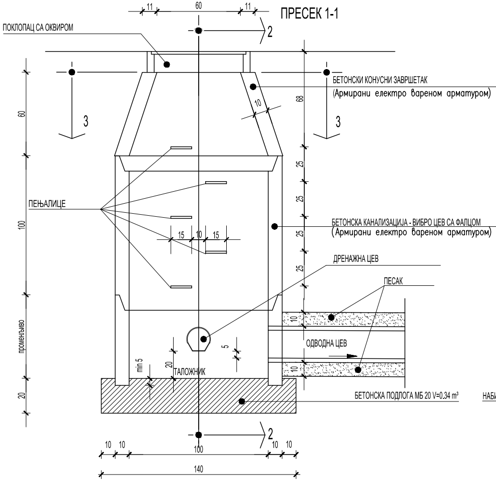
ДРЕНАЖНА ЦЕВ Р 1:20


тампон
5%
5%
5%
прелазни слој
5%
5%
5%
замена материјала (ојачање)
5%
5%
геотекстил + геомрежа
промењљиво
мин 20cm
1:3
1:3
геотекстил
филтерски слој
дренажна цев Ø150 или Ø200
мршав бетон C12/15
песак d=10cm
0.10
0.60

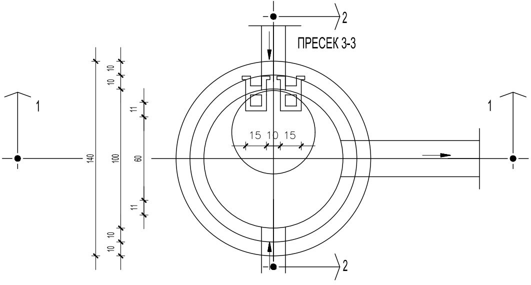
ДРЕНАЖНА ЦЕВ Р 1:20


тампон
5%
5%
5%
прелазни слој
5%
5%
5%
замена материјала (ојачање)
5%
5%
геотекстил + геомрежа
промењљиво
мин 20cm
1:3
1:3
геотекстил
филтерски слој
дренажна цев Ø250 или Ø300
мршав бетон C12/15
песак d=10cm
0.10
0.80

ПРЕСЕК 1-1

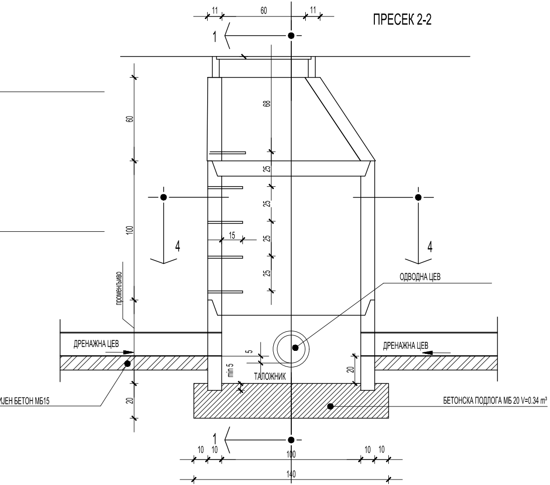

11
60
11
2
ПОКЛОПАЦ СА ОКВИРОМ
БЕТОНСКИ КОНУСНИ ЗАВРШЕТАК
(Армирани електро вареном арматуром)
10
68
3
3
60
25
25
25
25
ПЕЊАЛИЦЕ
15
10
15
БЕТОНСКА КАНАЛИЗАЦИЈА - ВИБРО ЦЕВ СА ФАЛЦОМ
(Армирани електро вареном арматуром)
100
ДРЕНАЖНА ЦЕВ
ПЕСАК
10
ОДВОДНА ЦЕВ
10
промењљиво
5
20
min 5
ТАЛОЖНИК
20
БЕТОНСКА ПОДЛОГА МБ 20 V=0.34 m³
НАБИ
2
10
10
100
10
10
140

ПРЕСЕК 3-3

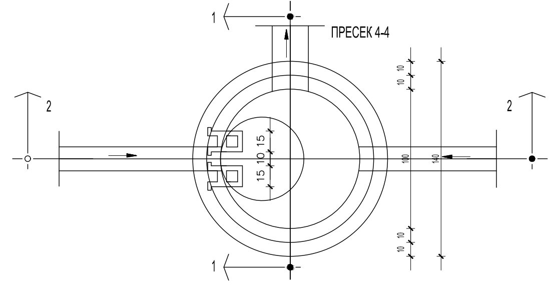

2
1
1
10
10
11
15 10 15
140
100
60
11
10
10
2

ТАЖНИХ ЕЛЕМЕНАТА

ПРЕСЕК 2-2

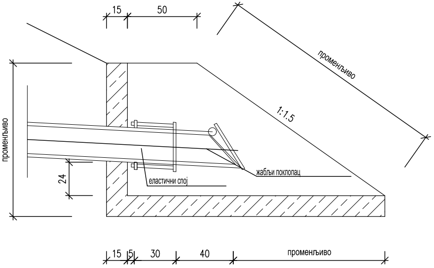

11
60
11
1
68
60
25
25
25
25
100
15
4
4
променљиво
ОДВОДНА ЦЕВ
ДРЕНАЖНА ЦЕВ
ДРЕНАЖНА ЦЕВ
5
min 5
ТАЛОЖНИК
20
20
ЈЕН БЕТОН МБ15
БЕТОНСКА ПОДЛОГА МБ 20 V=0.34 m³
1
10
10
100
10
10
140

ПРЕСЕК 4-4

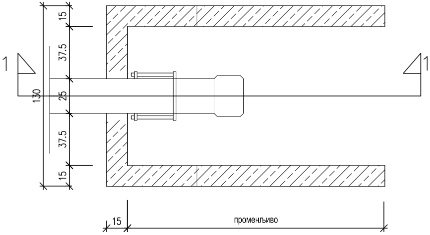

1
2
2
15
10
15
15
10
10
10
10
10
10
100
140
1

ДЕТАЉ ИЗЛИВНЕ ГРАЂЕВИНЕ Р = 1:20

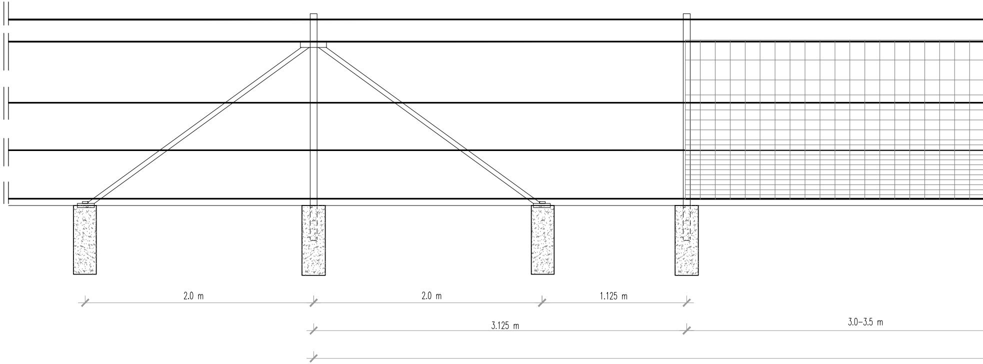
PRESEK 1–1


15
50
променљиво
1:1.5
променљиво
24
жабљи поклопац
еластични спој
15
5
30
40
променљиво

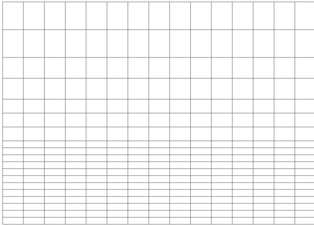
OSNOVA


15
37.5
25
37.5
15
130
1
1
15
променљиво

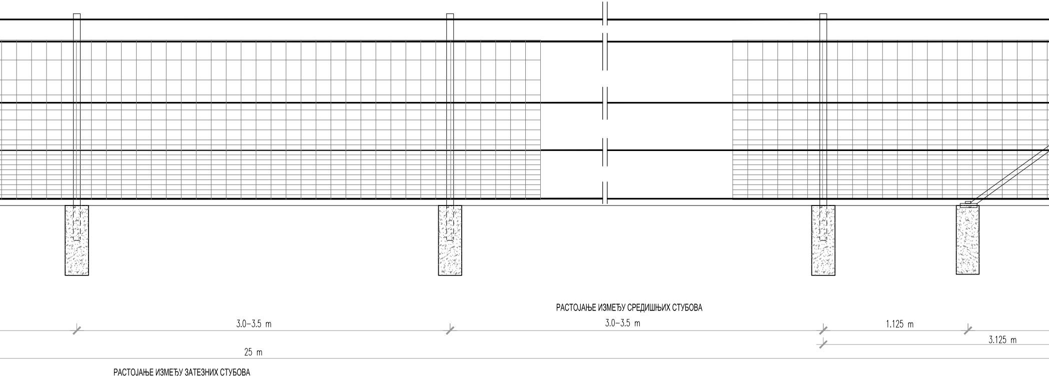
ПОДУЖНИ ПРЕСЕК:

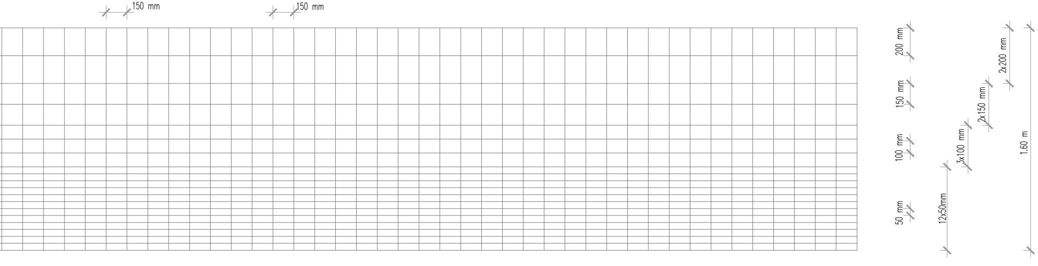

2.0 m
2.0 m
1.125 m
3.125 m
3.0–3.5 m

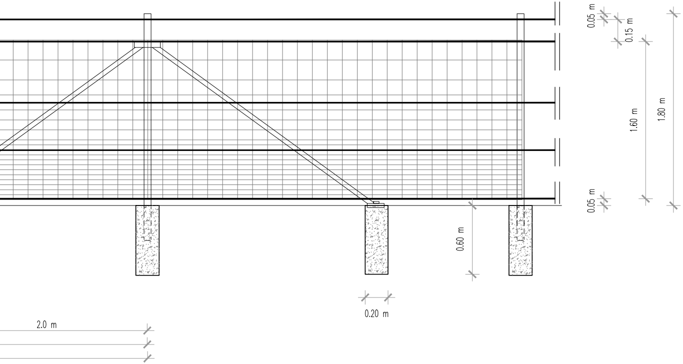
ДЕТАЉ ПЛЕТИВА



ПОСТАВЉАЊЕ ЖИЧАНЕ ЧЕЛИЧНЕ ОГРАДЕ


РАСТОЈАЊЕ ИЗМЕЂУ СРЕДИШЊИХ СТУБОВА
3.0–3.5 m
3.0–3.5 m
1.125 m
3.125 m
25 m
РАСТОЈАЊЕ ИЗМЕЂУ ЗАТЕЗНИХ СТУБОВА


150 mm
150 mm
200 mm
150 mm
100 mm
50 mm
2x200 mm
2x150 mm
3x100 mm
12x50mm
1.60 m


0.05 m
0.15 m
1.60 m
1.80 m
0.05 m
0.60 m
0.20 m
2.0 m

Ширина плетива : 1 600 mm
Дужина ролне : 50 m
Пречник унутрашњих жица : 2.24 mm
Пречник затезних жица : 3.5 и 2.5 mm
Тежина ролне : 33 kg

03		
02		
01		
Број	Датум	Опис

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:САОБРАЋАЈНИЦЕ

Одговорни пројектант за трасу пруге:
Железничка станица Суботица

лиценца број: 315 3141 03
Зорана Станишић, дипл.грађ.инж.

Сарадници:
Ивана Вуковић, дипл.грађ.инж. М.Вуковић
Никола Седларевић, маст.грађ.инж.

Унутрашња контрола:
Александра Лалић, дипл.грађ.инж.

Главни пројектант:
др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.

Руководилац организационе јединице:
мр Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
Немањина 6/IV, Београд

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844

China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ

2/2.5.3.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ СТРОЈ - СТАНИЦА СУБОТИЦА

Цртеж: **ДЕТАЉИ**
Размера: 1:20

Врста тех. док.: **ПЗИ**
датум: **2022.**
Цртеж бр. 2020-250-CAO-2/2.5.3.2.7.2

ЛЕГЕНДА:

Lsh - СКИДАЊЕ ХУМУСА
Fi - ИСКОП
Fis - ИСКОП СТЕПЕНИЦА
Fidr - ИСКОП ДРЕНАЖНОГ РОВА
Ltt - НАБИЈАЊЕ ТЕМЕЉНОГ ТЛА
Fn - ИЗРАДА НАСИПА
Fzm - ЗАМЕНА МАТЕРИЈАЛА
Lp - ИЗРАДА ПОСТЕЉИЦЕ
Fps - ИЗРАДА ПРЕЛАЗНОГ СЛОЈА
Fzs - ИЗРАДА ЗАШТИТНОГ СЛОЈА
Lpp - ПЛАНУМ ПРУГЕ
Lh - ХУМУЗИРАЊЕ

ГРАНИЦА ЗЕМЉИШТА ПЛАНИРАНОГ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОЈЕКТА

| Број | Датум | Опис |
|---|---|---|
| 03 | | |
| 02 | | |
| 01 | | |

**Ревизиони блок:**


**САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.**

**Немањина 6; 11000 Београд; Србија**
**Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs**

**Организациона јединица:САОБРАЋАЈНИЦЕ**

Одговорни пројектант за трасу пруге:
Железничка станица Суботица

лиценца број: 315 3141 03
**Зорана Станишић, дипл.грађ.инж.**

Сарадници:
**Ивана Вуковић, дипл.грађ.инж.**
**Никола Седларевић, маст.грађ.инж.**

Унутрашња контрола:
**Александра Лалић, дипл.грађ.инж.**

Главни пројектант:
**др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.**

Руководилац организационе јединице:
**мр Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.**


Инвеститор пројекта:
**" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.**
**Немањина 6/IV, Београд**

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844

China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
**ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**
**ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**

Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ

**2/2.5.3.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ СТРОЈ - СТАНИЦА СУБОТИЦА**

Цртеж:
**ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ (КМ 174+175.00 - КМ 174+375.00)**
**- Суботица теретна -**

Размера: 1:100

| Врста тех. док.: | датум: | Цртеж бр. |
|---|---|---|
| **ПЗИ** | **2022.** | 2020-250-САО-2/2.5.3.2.7.3.1 |

ЛЕГЕНДА:

Lsh - СКИДАЊЕ ХУМУСА
Fi - ИСКОП
Fis - ИСКОП СТЕПЕНИЦА
Fidr - ИСКОП ДРЕНАЖНОГ РОВА
Ltt - НАБИЈАЊЕ ТЕМЕЉНОГ ТЛА
Fn - ИЗРАДА НАСИПА
Fzm - ЗАМЕНА МАТЕРИЈАЛА
Lp - ИЗРАДА ПОСТЕЉИЦЕ
Fps - ИЗРАДА ПРЕЛАЗНОГ СЛОЈА
Fzs - ИЗРАДА ЗАШТИТНОГ СЛОЈА
Lpp - ПЛАНУМ ПРУГЕ
Lh - ХУМУЗИРАЊЕ

ГРАНИЦА ЗЕМЉИШТА ПЛАНИРАНОГ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОЈЕКТА

| Број | Датум | Опис |
| --- | --- | --- |
| 03 | | |
| 02 | | |
| 01 | | |

**Ревизиони блок:**


**САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.**
**Немањина 6; 11000 Београд; Србија**
**Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs**

**Организациона јединица:САОБРАЋАЈНИЦЕ**

Одговорни пројектант за трасу пруге:
Железничка станица Суботица
лиценца број: 315 3141 03
**Зорана Станишић, дипл.грађ.инж.**

Сарадници:
**Ивана Вуковић, дипл.грађ.инж.**
**Никола Седларевић, маст.грађ.инж.**

Унутрашња контрола:
**Александра Лалић, дипл.грађ.инж.**

Главни пројектант:
**др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.**

Руководилац организационе јединице:
**мр Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.**

Инвеститор пројекта:
**" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.**
**Немањина 6/IV, Београд**

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844
China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088


Објекат:
**ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**
**ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**

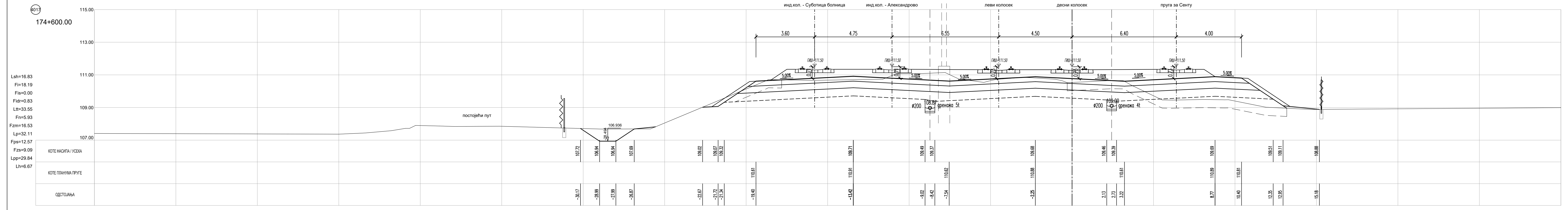
Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ

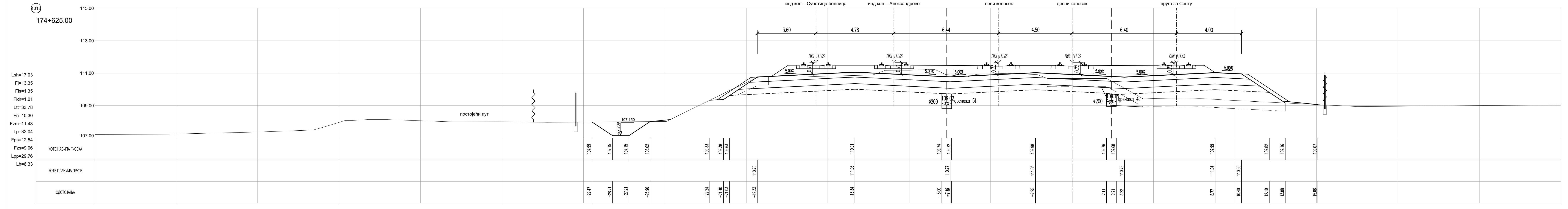
**2/2.5.3.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ СТРОЈ - СТАНИЦА СУБОТИЦА**

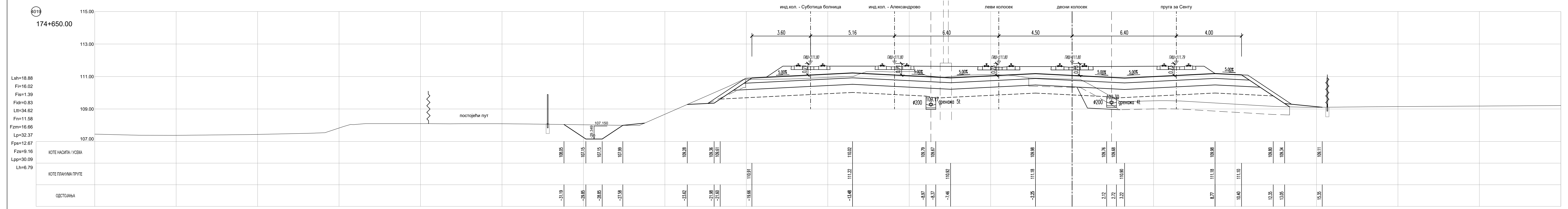
Цртеж:
**ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ (КМ 174+400.00 - 174+575.00)**
**- Суботица теретна -**

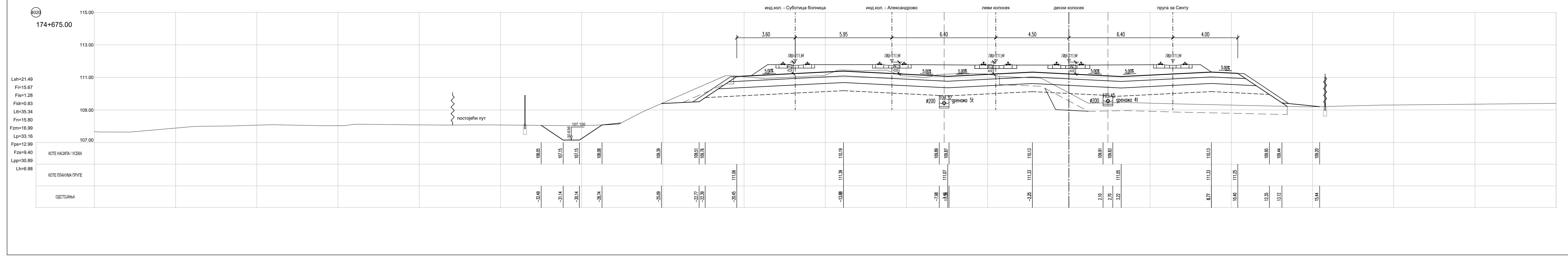
Размера: 1:100

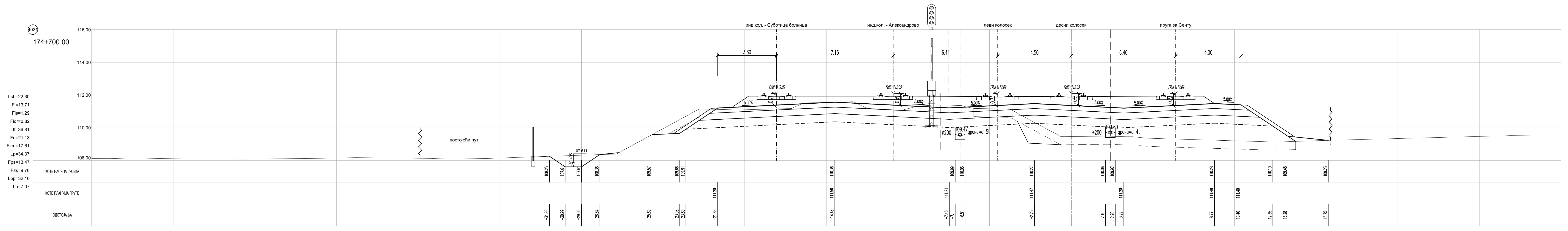
Врста тех. док.: **ПЗИ**
датум: **2022.**
Цртеж бр.: 2020-250-САО-2/2.5.3.2.7.3.2

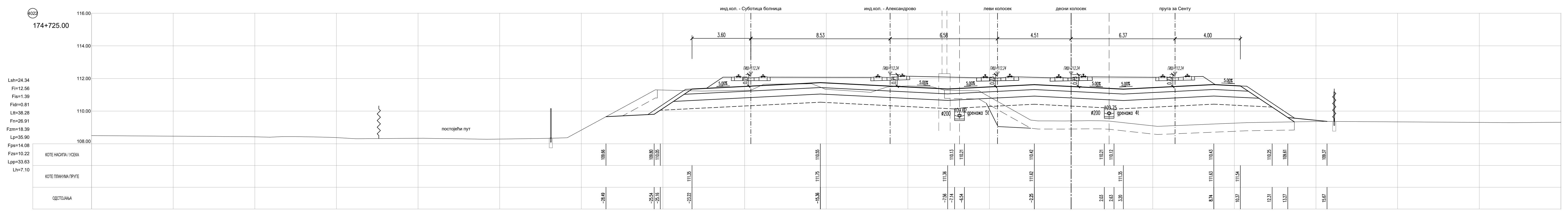


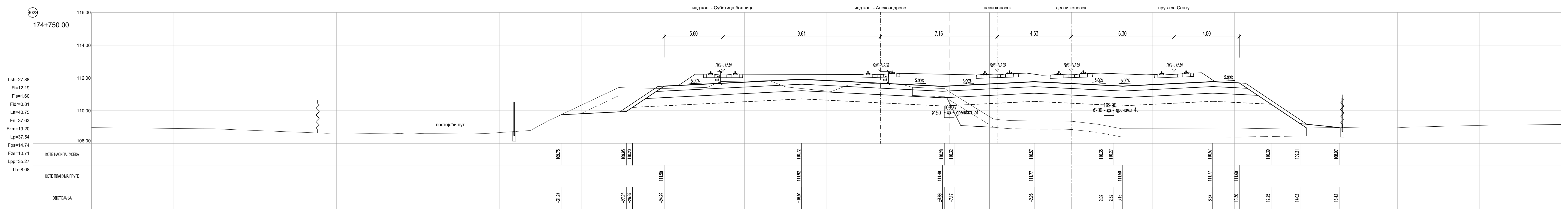



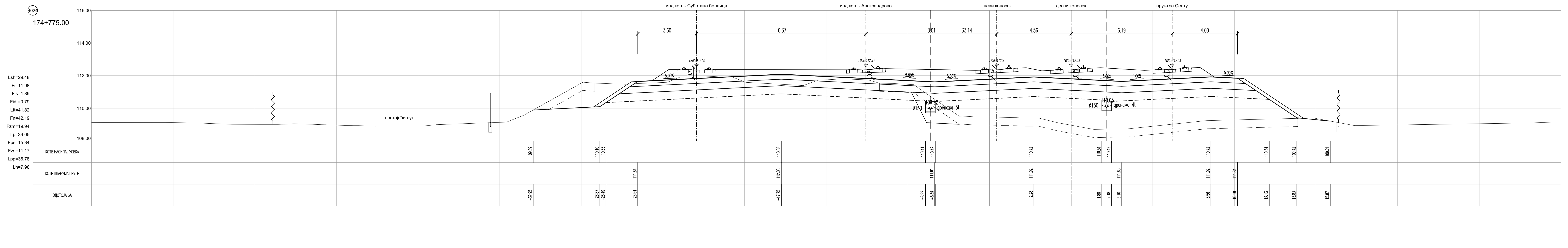




ЛЕГЕНДА:

Lsh - СКИДАЊЕ ХУМУСА
Fi - ИСКОП
Fis - ИСКОП СТЕПЕНИЦА
Fidr - ИСКОП ДРЕНАЖНОГ РОВА
Ltt - НАБИЈАЊЕ ТЕМЕЉНОГ ТЛА
Fn - ИЗРАДА НАСИПА
Fzm - ЗАМЕНА МАТЕРИЈАЛА
Lp - ИЗРАДА ПОСТЕЉИЦЕ
Fps - ИЗРАДА ПРЕЛАЗНОГ СЛОЈА
Fzs - ИЗРАДА ЗАШТИТНОГ СЛОЈА
Lpp - ПЛАНУМ ПРУГЕ
Lh - ХУМУЗИРАЊЕ

ГРАНИЦА ЗЕМЉИШТА ПЛАНИРАНОГ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОЈЕКТА

| Број | Датум | Опис |
|---|---|---|
| 03 | | |
| 02 | | |
| 01 | | |

**Ревизиони блок:**

**САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.**
**Немањина 6; 11000 Београд; Србија**
**Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs**

**Организациона јединица:САОБРАЋАЈНИЦЕ**

Одговорни пројектант за трасу пруге:
Железничка станица Суботица
лиценца број: 315 3141 03
**Зорана Станишић, дипл.грађ.инж.**

Сарадници:
**Ивана Вуковић, дипл.грађ.инж.**
**Никола Седларевић, маст.грађ.инж.**

Унутрашња контрола:
**Александра Лалић, дипл.грађ.инж.**

Главни пројектант:
**др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.**

Руководилац организационе јединице:
**мр Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.**

Инвеститор пројекта:
**" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.**
**Немањина 6/IV, Београд**

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844
China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
**ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**
**ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**

Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ

**2/2.5.3.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ СТРОЈ - СТАНИЦА СУБОТИЦА**

Цртеж:
**ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ (КМ 174+600.00 - 174+775.00)**
**- Суботица теретна -**

Размера: 1:100

| Врста тех. док.: | датум: | Цртеж бр. |
|---|---|---|
| **ПЗИ** | **2022.** | 2020-250-САО-2/2.5.3.2.7.3.3 |

ЛЕГЕНДА:

Lsh - СКИДАЊЕ ХУМУСА
Fi - ИСКОП
Fis - ИСКОП СТЕПЕНИЦА
Fidr - ИСКОП ДРЕНАЖНОГ РОВА
Ltt - НАБИЈАЊЕ ТЕМЕЉНОГ ТЛА
Fn - ИЗРАДА НАСИПА
Fzm - ЗАМЕНА МАТЕРИЈАЛА
Lp - ИЗРАДА ПОСТЕЉИЦЕ
Fps - ИЗРАДА ПРЕЛАЗНОГ СЛОЈА
Fzs - ИЗРАДА ЗАШТИТНОГ СЛОЈА
Lpp - ПЛАНУМ ПРУГЕ
Lh - ХУМУЗИРАЊЕ

ГРАНИЦА ЗЕМЉИШТА ПЛАНИРАНОГ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОЈЕКТА

| Број | Датум | Опис |
| --- | --- | --- |
| 03 | | |
| 02 | | |
| 01 | | |

**Ревизиони блок:**

**САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.**
**Немањина 6; 11000 Београд; Србија**
**Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs**

**Организациона јединица:САОБРАЋАЈНИЦЕ**

Одговорни пројектант за трасу пруге:
Железничка станица Суботица
лиценца број: 315 3141 03
**Зорана Станишић, дипл.грађ.инж.**

Сарадници:
**Ивана Вуковић, дипл.грађ.инж.**
**Никола Седларевић, маст.грађ.инж.**

Унутрашња контрола:
**Александра Лалић, дипл.грађ.инж.**

Главни пројектант:
**др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.**

Руководилац организационе јединице:
**мр Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.**

Инвеститор пројекта:
**" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.**
**Немањина 6/IV, Београд**

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844
China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
**ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**
**ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**

Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ
**2/2.5.3.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ СТРОЈ - СТАНИЦА СУБОТИЦА**

Цртеж:
**ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ (КМ 174+800.00 - 174+975.00)**
**- Суботица теретна -**

Размера: 1:100

| Врста тех. док.: | датум: | Цртеж бр. |
| --- | --- | --- |
| **ПЗИ** | **2022.** | 2020-250-CAO-2/2.5.3.2.7.3.4 |

ЛЕГЕНДА:

Lsh - СКИДАЊЕ ХУМУСА
Fi - ИСКОП
Fis - ИСКОП СТЕПЕНИЦА
Fidr - ИСКОП ДРЕНАЖНОГ РОВА
Ltt - НАБИЈАЊЕ ТЕМЕЉНОГ ТЛА
Fn - ИЗРАДА НАСИПА
Fzm - ЗАМЕНА МАТЕРИЈАЛА
Lp - ИЗРАДА ПОСТЕЉИЦЕ
Fps - ИЗРАДА ПРЕЛАЗНОГ СЛОЈА
Fzs - ИЗРАДА ЗАШТИТНОГ СЛОЈА
Lpp - ПЛАНУМ ПРУГЕ
Lh - ХУМУЗИРАЊЕ

ГРАНИЦА ЗЕМЉИШТА ПЛАНИРАНОГ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОЈЕКТА

| Број | Датум | Опис |
|---|---|---|
| 03 | | |
| 02 | | |
| 01 | | |

**Ревизиони блок:**

**САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.**
**Немањина 6; 11000 Београд; Србија**
**Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs**

**Организациона јединица:САОБРАЋАЈНИЦЕ**

Одговорни пројектант за трасу пруге:
Железничка станица Суботица
лиценца број: 315 3141 03
**Зорана Станишић, дипл.грађ.инж.**

Сарадници:
**Ивана Вуковић, дипл.грађ.инж.**
**Никола Седларевић, маст.грађ.инж.**

Унутрашња контрола:
**Александра Лалић, дипл.грађ.инж.**

Главни пројектант:
**др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.**

Руководилац организационе јединице:
**мр Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.**

Инвеститор пројекта:
**" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.**
**Немањина 6/IV, Београд**

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844
China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
**ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**
**ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**

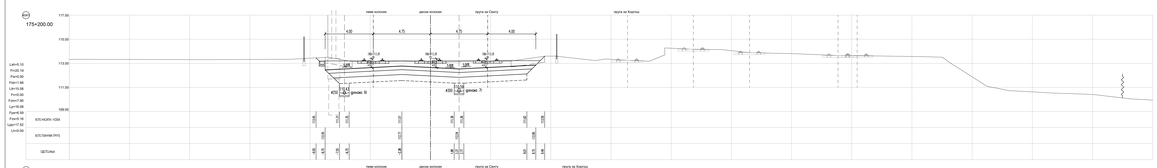
Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ

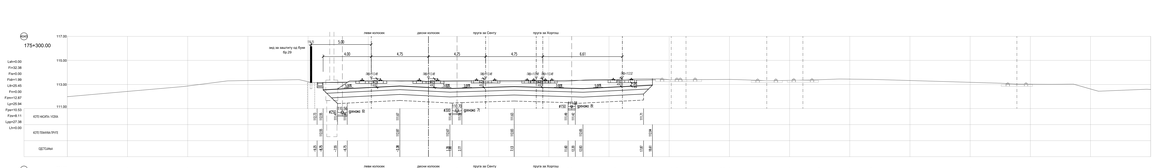
**2/2.5.3.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ СТРОЈ - СТАНИЦА СУБОТИЦА**

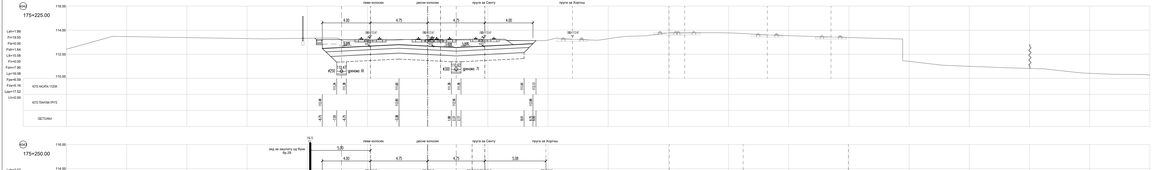
Цртеж:
**ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ (КМ 175+000.00 - 175+175.00)**
**- Суботица теретна -**

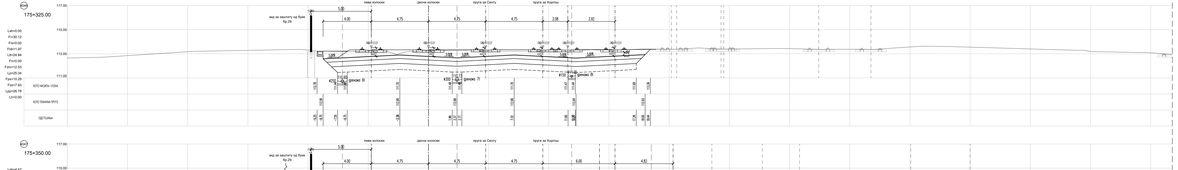
Размера: 1:100

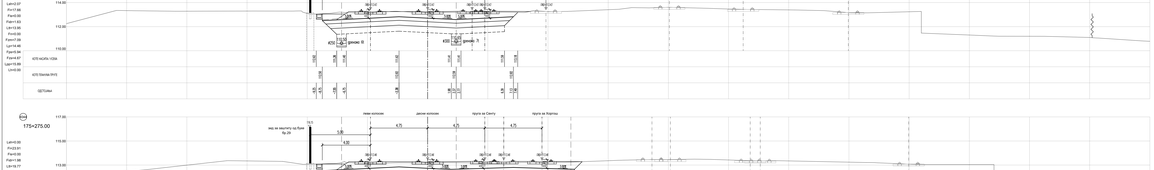
| Врста тех. док.: | датум: | Цртеж бр. |
|---|---|---|
| **ПЗИ** | **2022.** | 2020-250-САО-2/2.5.3.2.7.3.5 |

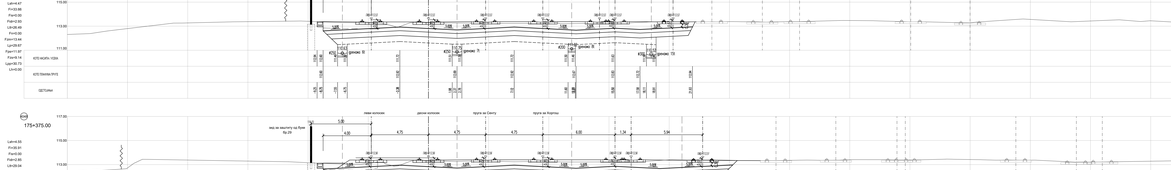


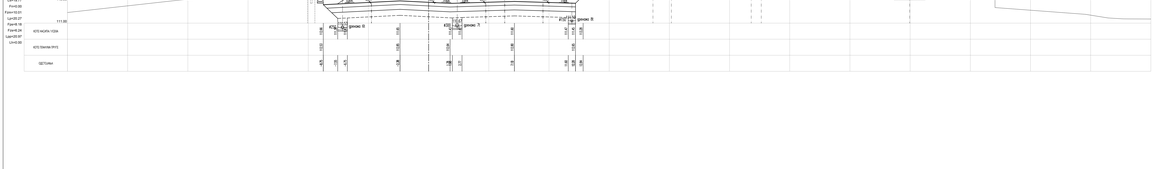



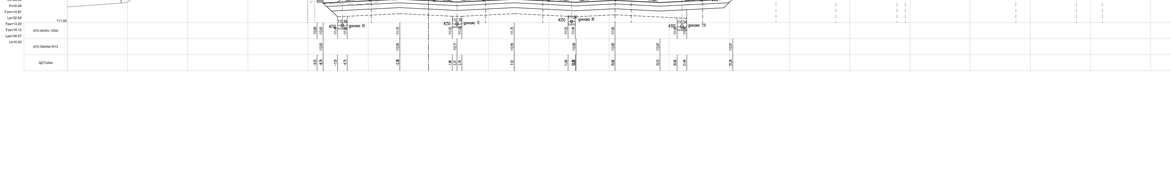




ЛЕГЕНДА:

Lsh - СКИДАЊЕ ХУМУСА

Fi - ИСКОП

Fis - ИСКОП СТЕПЕНИЦА

Fidr - ИСКОП ДРЕНАЖНОГ РОВА

Lt - НАБИЈАЊЕ ТЕМЕЉНОГ ТЛА

Fn - ИЗРАДА НАСИПА

Fzm - ЗАМЕНА МАТЕРИЈАЛА

Lp - ИЗРАДА ПОСТЕЉИЦЕ

Fps - ИЗРАДА ПРЕЛАЗНОГ СЛОЈА

Fzs - ИЗРАДА ЗАШТИТНОГ СЛОЈА

Lpp - ПЛАНУМ ПРУГЕ

Lh - ХУМУЗИРАЊЕ

ГРАНИЦА ЗЕМЉИШТА ПЛАНИРАНОГ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОЈЕКТА

| | | | |
|---|---|---|---|
| 03 | | | |
| 02 | | | |
| 01 | | | |
| Број | Датум | Опис | |

Радослав Бован

**СЗАОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.**

Немањина 6 | 11000 Београд, Србија
Тел.: 011/3616-124, Факс: 011/3616-224, web site: www.accip.co.rs

Организациона јединица:**САОБРАЋАЈНИЦЕ**

Руководилац ОЈ:
Јована Стојановић, дипл.грађ.инж.

Одговорни пројектант:
**Иванa Вуковић, дипл.грађ.инж.**
**Никола Сидарацић, маст.грађ.инж.**

Сарадници:

Главни пројектант:
Александра Пајић, дипл.грађ.инж.

Главни одговорни пројектант:
Јелена Живковић, дипл.грађ.инж.

Директор:
мр Немања Стојановић, дипл.грађ.инж.

ИНВЕСТИТОР:
ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ" А.Д.
Немањина 6, Београд

Република Србија
Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре
Сектор за железничку инфраструктуру
Немањина 6, Београд

Пројекат је финансиран средствима буџета Републике Србије за 2021. годину

Број:
ЦИП-ПЗ-ПЗИП-ГП-ПЗ-0135-21-ПЗ-ПЗ-00

Број пројекта:
ЦИП-ПЗ-ПЗИП-ГП-ПЗ-0135-21-ПЗ-ПЗ-00

Назив пројекта:
ДВОКОЛОСЕЧНА ПРУГА ЛАПОВО – ЋУПРИЈА – ПАЛАНКА – ЛЕСКОВАЦ – ГРАНИЦА С РЕПУБЛИКОМ БУГАРСКОМ

Део пројекта:
ИЗГРАДЊА ПРУГЕ ЋУПРИЈА-ПАЛАНКА (ДИОНИЦА ЋУПРИЈА-ПАЛАНКА)

Врста техничке документације:
ПЗИП

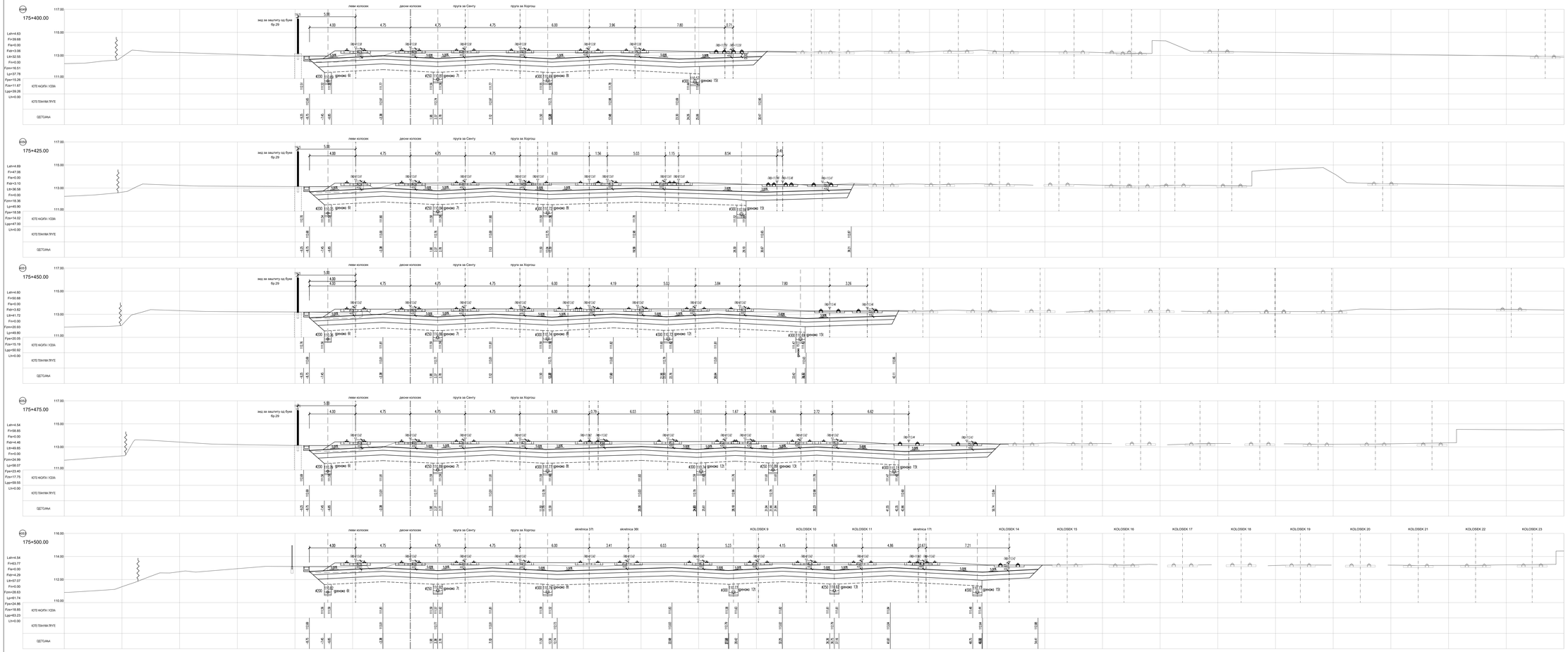
Назив:
**ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ ОД 175+200.00 – 175+375.00**

Број листа:
**ДП-ПЗ-ПЗИП-ГП-ПЗ-0135-21-ПЗ-ПЗ-00-0 2.2.2.7.0-А**

Фаза:
ПЗИП

Датум:
2021

Размера:
1:100




| Број | Датум | Опис |
|---|---|---|
| 03 | | |
| 02 | | |
| 01 | | |

**Ревизиони блок:**


**САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.**
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs
Организациона јединица:САОБРАЋАЈНИЦЕ


Одговорни пројектант за израду пројекта: Александра Лалић

Лиценцни број: 310 3141 03
**Зорана Стевановић, дипл.грађ.инж.**
Сарадници:
**Ивана Вуковић, дипл.грађ.инж.**
**Никола Седларевић, маст.грађ.инж.**

Руководилац пројекта: "ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " АД.
Јелена Ић Јелић

Овлашћени инжењер за израду пројекта: Александра Лалић

Овлашћени инжењер за израду пројекта: Зорана Стевановић

Овлашћени инжењер за израду пројекта: Ивана Вуковић

Овлашћени инжењер за израду пројекта: Никола Седларевић

Пројекат: ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ ГРАЂЕВИНСКО-ЗАНАТСКИХ РАДОВА НА ДЕОНИЦАМА ПРУГЕ НОВИ САД – СУБОТИЦА – ДЕЉА И ПРУГА СРБИЈА

Део пројекта: ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДЕЉА И ПРУГА СРБИЈА

ДЕОНИЦА ПРУГЕ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДЕЉА СРБИЈА – СТАНИЦА СУБОТИЦА

Унутрашња контрола: **Александра Лалић, дипл.грађ.инж.**

Главни пројектант: **др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.**

Руководилац организационе јединице: **мр Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.**

Врста техн. док.: ПЗИ

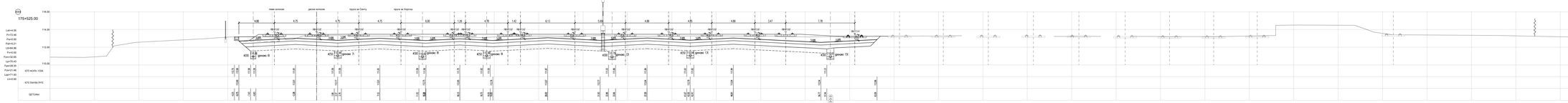
Датум: **2022.**

Назив пројекта: **ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ (КМ 175+400.00 – 175+500.00)**

Подлога: **– Грађевинска топографска подлога –**

Размера: **1:100**

Број пројекта: 2020-250-CAD-22.5.3.2.7.3.7




ЛЕГЕНДА:

Lsh - СКИДАЊЕ ХУМУСА
Fi - ИСКОП
Fis - ИСКОП СТЕПЕНИЦА
Fidr - ИСКОП ДРЕНАЖНОГ РОВА
Ltt - НАБИЈАЊЕ ТЕМЕЉНОГ ТЛА
Fn - ИЗРАДА НАСИПА
Fzm - ЗАМЕНА МАТЕРИЈАЛА
Lp - ИЗРАДА ПОСТЕЉИЦЕ
Fps - ИЗРАДА ПРЕПЛАЗНОГ СЛОЈА
Fzs - ИЗРАДА ЗАШТИТНОГ СЛОЈА
Lpp - ПЛАНУМ ПРУГЕ
Lh - ХУМУЗИРАЊЕ

ГРАНИЦА ЗЕМЉИШТА ПЛАНИРАНОГ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОЈЕКТА

| | | |
|---|---|---|
| 03 | | |
| 02 | | |
| 01 | | |
| Број | Датум | Опис |

Радна јединица Београд

**САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.**

Немањина 6, 11000 Београд, Србија
Тел: 011/30-15-154, Факс: 011/30-15-324, web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица САОБРАЋАЈНИЦЕ

Главни пројектант
Зорана Стевановић, дипл.грађ.инж.
Одговорни пројектанти
Жикица Вучковић, дипл.грађ.инж.
Николе Седлареваћ, маст.грађ.инж.

Пројектовање извршено у складу са Законом о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 81/09 - испр., 64/10 - одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 - одлука УС, 50/13 - одлука УС, 98/13 - одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23) и Правилником о општим и посебним правилима за израду техничке документације за железничке пруге ("Сл. гласник РС", бр. 45/15)

Пројектовање извршено у складу са Правилником о општим и посебним правилима за израду техничке документације за железничке пруге ("Сл. гласник РС", бр. 45/15)

Ред. пројекта
Пројекат 7/2022 ("Сл.гласник РС", бр. 77/2022)

Јединствена класификација
ЈКОС: 712000 ПРОЈЕКТОВАЊЕ ЖЕЛЕЗНИЧКИХ ПРУГА

Регистрација инсталатера
Александра Лалић, дипл.грађ.инж.

Главни пројектант
др Јасмина Мишић Мандрић, дипл. грађ. инж.

Одговорни пројектант
мр Љиљана Стевановић, дипл.грађ.инж.

Сарадници

Број техн. док.
7/22

Број пр.
2022-ИКО-ОСО-2.3.2.7.3.6

Размера
1:50

ПОВОЧНА ПРОМЕНА ПР-170-ШЕ-1170-ШЕ-00

ЛЕГЕНДА:

Lsh - СКИДАЊЕ ХУМУСА
Fi - ИСКОП
Fis - ИСКОП СТЕПЕНИЦА
Fidr - ИСКОП ДРЕНАЖНОГ РОВА
Ltt - НАБИЈАЊЕ ТЕМЕЉНОГ ТЛА
Fn - ИЗРАДА НАСИПА
Fzm - ЗАМЕНА МАТЕРИЈАЛА
Lp - ИЗРАДА ПОСТЕЉИЦЕ
Fps - ИЗРАДА ПРЕЛАЗНОГ СЛОЈА
Fzs - ИЗРАДА ЗАШТИТНОГ СЛОЈА
Lpp - ПЛАНУМ ПРУГЕ
Lh - ХУМУЗИРАЊЕ

ГРАНИЦА ЗЕМЉИШТА ПЛАНИРАНОГ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОЈЕКТА

| Број | Датум | Опис |
|---|---|---|
| 03 | | |
| 02 | | |
| 01 | | |

**Ревизиони блок:**


**САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.**
**Немањина 6; 11000 Београд; Србија**
**Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs**

**Организациона јединица:САОБРАЋАЈНИЦЕ**

Одговорни пројектант за трасу пруге:
Железничка станица Суботица
лиценца број: 315 3141 03
**Зорана Станишић, дипл.грађ.инж.**

Сарадници:
**Ивана Вуковић, дипл.грађ.инж.**
**Никола Седларевић, маст.грађ.инж.**

Унутрашња контрола:
**Александра Лалић, дипл.грађ.инж.**

Главни пројектант:
**др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.**

Руководилац организационе јединице:
**мр Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.**


Инвеститор пројекта:
**" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.**
**Немањина 6/IV, Београд**

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844
China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
**ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**
**ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**

Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ
**2/2.5.3.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ СТРОЈ - СТАНИЦА СУБОТИЦА**

Цртеж:
**ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ (КМ 175+650.00 - 175+750.00)**
**- Суботица теретна -**

Размера: 1:100

| Врста тех. док.: | датум: | Цртеж бр. |
|---|---|---|
| ПЗИ | 2022. | 2020-250-САО-2/2.5.3.2.7.3.9 |

ЛЕГЕНДА:

Lsh - СКИДАЊЕ ХУМУСА
Fi - ИСКОП
Fis - ИСКОП СТЕПЕНИЦА
Fidr - ИСКОП ДРЕНАЖНОГ РОВА
Ltt - НАБИЈАЊЕ ТЕМЕЉНОГ ТЛА
Fn - ИЗРАДА НАСИПА
Fzm - ЗАМЕНА МАТЕРИЈАЛА
Lp - ИЗРАДА ПОСТЕЉИЦЕ
Fps - ИЗРАДА ПРЕЛАЗНОГ СЛОЈА
Fzs - ИЗРАДА ЗАШТИТНОГ СЛОЈА
Lpp - ПЛАНУМ ПРУГЕ
Lh - ХУМУЗИРАЊЕ

ГРАНИЦА ЗЕМЉИШТА ПЛАНИРАНОГ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОЈЕКТА

| Број | Датум | Опис |
|---|---|---|
| 03 | | |
| 02 | | |
| 01 | | |

**Ревизиони блок:**

**САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.**

**Немањина 6; 11000 Београд; Србија**
**Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs**

**Организациона јединица:САОБРАЋАЈНИЦЕ**

Одговорни пројектант за трасу пруге:
Железничка станица Суботица

лиценца број: 315 3141 03
**Зорана Станишић, дипл.грађ.инж.**

Сарадници:
**Ивана Вуковић, дипл.грађ.инж.**
**Никола Седларевић, маст.грађ.инж.**

Унутрашња контрола:
**Александра Лалић, дипл.грађ.инж.**

Главни пројектант:
**др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.**

Руководилац организационе јединице:
**мр Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.**

Инвеститор пројекта:
**" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.**
**Немањина 6/IV, Београд**

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844

China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
**ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**
**ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**

Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ

**2/2.5.3.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ СТРОЈ - СТАНИЦА СУБОТИЦА**

Цртеж:
**ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ (КМ 175+775.00 - 175+875.00)**
**- Суботица теретна -**

Размера: 1:100

| Врста тех. док.: | датум: | Цртеж бр. |
|---|---|---|
| **ПЗИ** | **2022.** | 2020-250-CAO-2/2.5.3.2.7.3.10 |

ЛЕГЕНДА:

Lsh - СКИДАЊЕ ХУМУСА
Fi - ИСКОП
Fis - ИСКОП СТЕПЕНИЦА
Fidr - ИСКОП ДРЕНАЖНОГ РОВА
Ltt - НАБИЈАЊЕ ТЕМЕЉНОГ ТЛА
Fn - ИЗРАДА НАСИПА
Fzm - ЗАМЕНА МАТЕРИЈАЛА
Lp - ИЗРАДА ПОСТЕЉИЦЕ
Fps - ИЗРАДА ПРЕЛАЗНОГ СЛОЈА
Fzs - ИЗРАДА ЗАШТИТНОГ СЛОЈА
Lpp - ПЛАНУМ ПРУГЕ
Lh - ХУМУЗИРАЊЕ

ГРАНИЦА ЗЕМЉИШТА ПЛАНИРАНОГ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОЈЕКТА

| Број | Датум | Опис |
|---|---|---|
| 03 | | |
| 02 | | |
| 01 | | |

**Ревизиони блок:**

**САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.**

**Немањина 6; 11000 Београд; Србија**
**Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs**

**Организациона јединица:САОБРАЋАЈНИЦЕ**

Одговорни пројектант за трасу пруге:
Железничка станица Суботица

лиценца број: 315 3141 03
**Зорана Станишић, дипл.грађ.инж.**

Сарадници:
**Ивана Вуковић, дипл.грађ.инж.**
**Никола Седларевић, маст.грађ.инж.**

Унутрашња контрола:
**Александра Лалић, дипл.грађ.инж.**

Главни пројектант:
**др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.**

Руководилац организационе јединице:
**мр Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.**

Инвеститор пројекта:
**" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.**
**Немањина 6/IV, Београд**

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844

China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
**ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**
**ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**

Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ

**2/2.5.3.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ СТРОЈ - СТАНИЦА СУБОТИЦА**

Цртеж:
**ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ (КМ 175+900.00 - 176+000.00)**
**- Суботица теретна -**

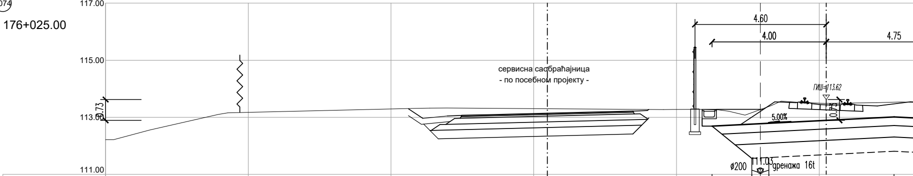
Размера: 1:100

| Врста тех. док.: | датум: | Цртеж бр. |
|---|---|---|
| **ПЗИ** | **2022.** | 2020-250-CAO-2/2.5.3.2.7.3.11 |

(4074)

176+025.00

Lsh=0.00
Fi=95.01
Fis=0.00
Fidr=5.71
Ltt=76.62
Fn=0.00
Fzm=38.42
Lp=107.54
Fps=43.47
Fzs=33.26
Lpp=111.93
Lh=0.00

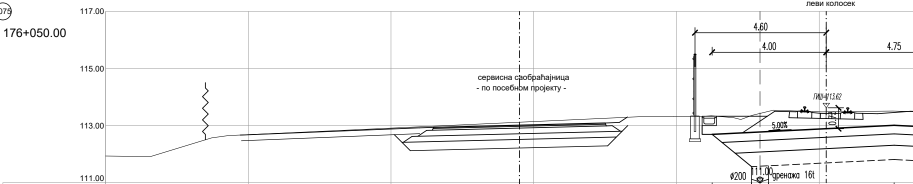

117.00
115.00
113.00
111.00
0.73
леви колосек
4.60
4.00
4.75
сервисна саобраћајница
- по посебном пројекту -
ГИШ=113.62
5.00%
0.73
ø200
111.03
дренажа 16t

КОТЕ НАСИПА / УСЕКА	112.69	111.56	111.58	111.81
КОТЕ ПЛАНУМА ПРУГЕ	112.69			113.01
ОДСТОЈАЊА	-8.75	-7.36	-6.76	-2.38

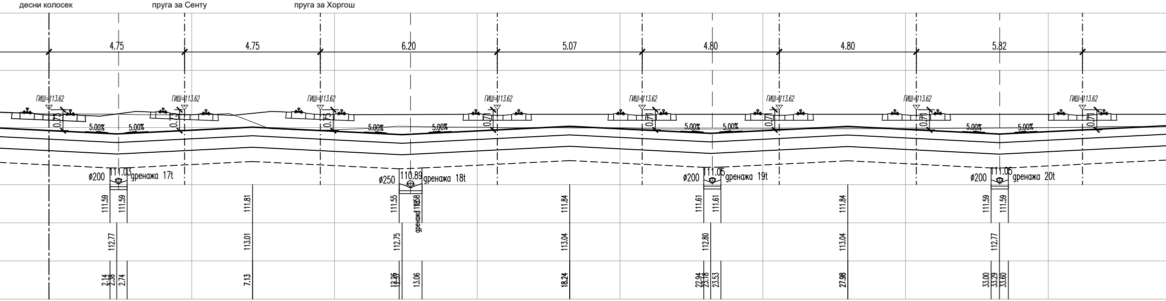
(4075)

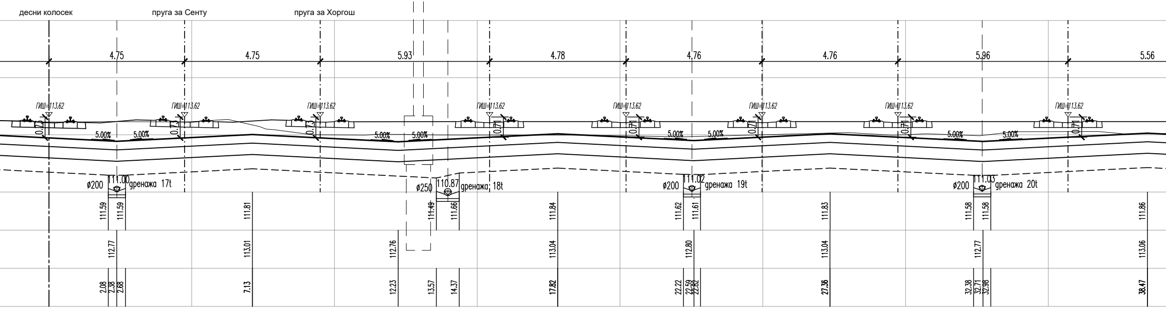
176+050.00

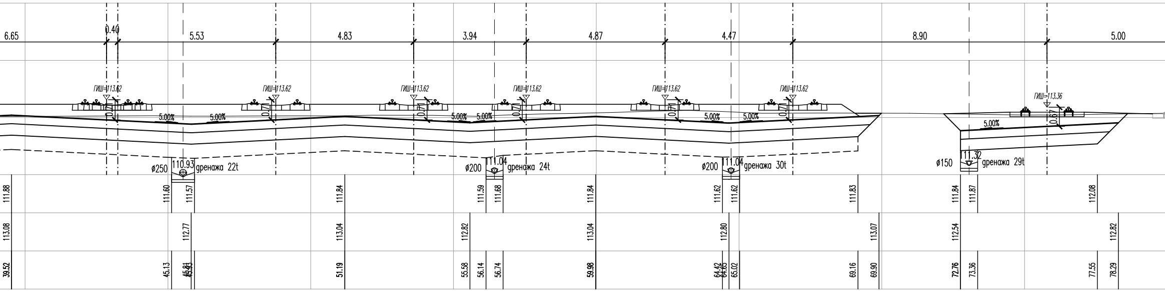
Lsh=0.00
Fi=91.68
Fis=0.00
Fidr=5.94
Ltt=69.27
Fn=0.00
Fzm=34.85
Lp=105.12
Fps=42.24
Fzs=32.03
Lpp=107.39
Lh=0.00

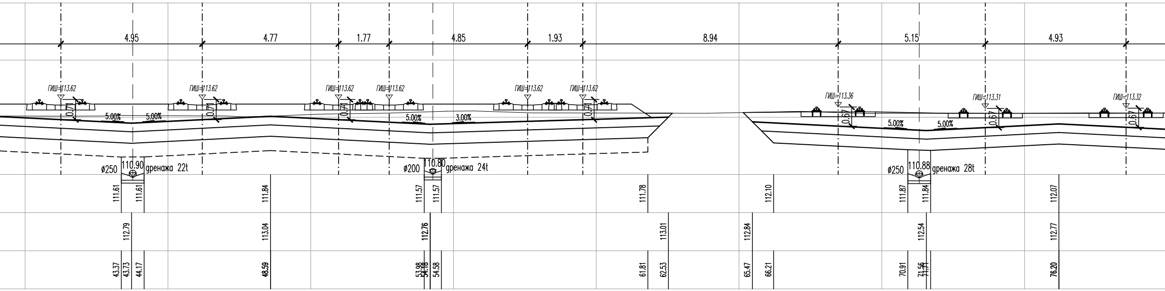

117.00
115.00
113.00
111.00
леви колосек
4.60
4.00
4.75
сервисна саобраћајница
- по посебном пројекту -
ГИШ=113.62
5.00%
0.73
ø200
111.00
дренажа 16t

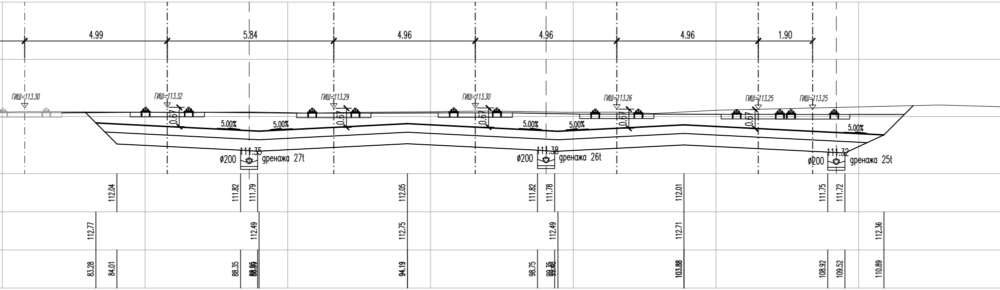
КОТЕ НАСИПА / УСЕКА	112.69	111.56	111.59	111.81
КОТЕ ПЛАНУМА ПРУГЕ	112.69			113.01
ОДСТОЈАЊА	-8.75	-7.37	-6.77	-2.38

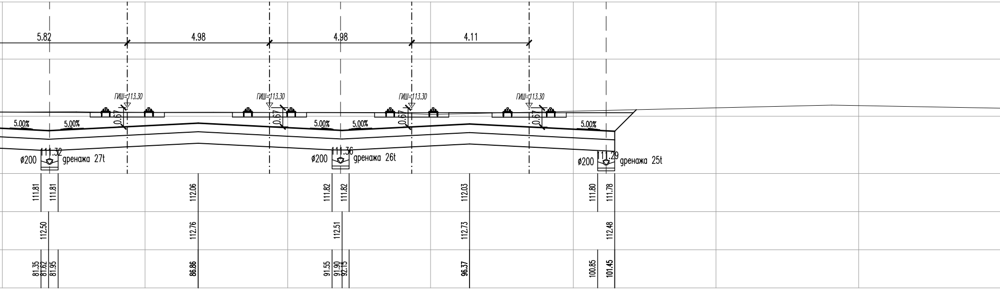

десни колосек
пруга за Сенту
пруга за Хоргош
4.75
4.75
6.20
5.07
4.80
4.80
5.82
ГИШ=113.62
0.73
0.71
5.00%
ø200
111.03
дренажа 17t
ø250
110.89
дренажа 18t
ø200
111.05
дренажа 19t
ø200
111.06
дренажа 20t
111.59
111.59
111.81
111.55
111.58
111.84
111.61
111.61
111.84
111.59
111.59
112.77
113.01
112.75
113.04
112.80
113.04
112.77
2.14
2.38
2.74
7.13
12.26
12.59
13.06
18.24
22.94
23.18
23.53
27.98
33.00
33.29
33.60

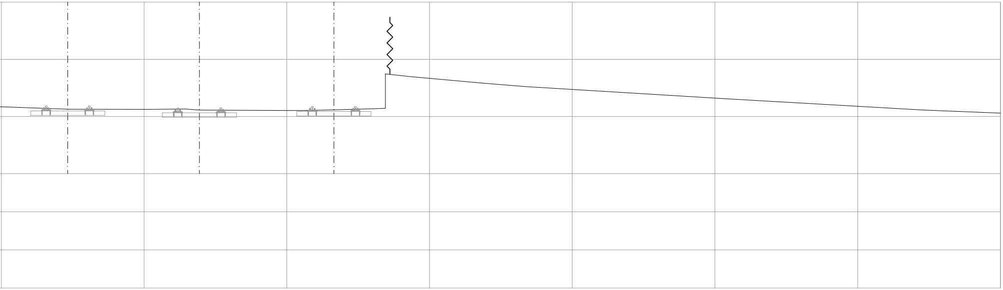

десни колосек
пруга за Сенту
пруга за Хоргош
4.75
4.75
5.93
4.78
4.76
4.76
5.96
5.56
ГИШ=113.62
0.73
0.71
5.00%
ø200
111.00
дренажа 17t
ø250
110.87
дренажа 18t
ø200
111.02
дренажа 19t
ø200
111.03
дренажа 20t
111.59
111.59
111.81
111.49
111.66
111.84
111.62
111.61
111.83
111.58
111.58
111.86
112.77
113.01
112.76
113.04
112.80
113.04
112.77
113.06
2.08
2.38
2.68
7.13
12.23
13.57
14.37
17.82
22.22
22.59
22.82
27.36
32.38
32.71
32.98
38.47

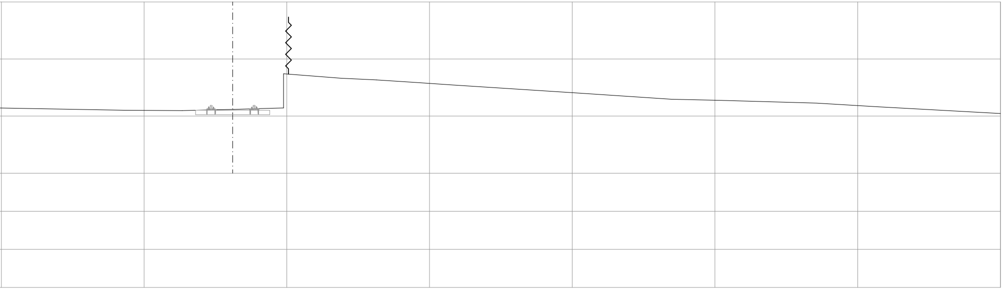

6.65
0.40
5.53
4.83
3.94
4.87
4.47
8.90
5.00
ГИШ=113.62
ГИШ=113.62
ГИШ=113.62
ГИШ=113.62
ГИШ=113.62
ГИШ=113.62
ГИШ=113.36
0.71
5.00%
5.00%
5.00%
5.00%
5.00%
5.00%
5.00%
0.67
ø250
110.93
дренажа 22t
ø200
111.04
дренажа 24t
ø200
111.04
дренажа 30t
ø150
111.32
дренажа 29t
111.88
111.60
111.57
111.84
111.59
111.68
111.84
111.62
111.62
111.83
111.84
111.87
112.08
113.08
112.77
113.04
112.82
113.04
112.80
113.07
112.54
112.82
39.52
45.13
45.81
45.93
51.19
55.58
56.14
56.74
59.98
64.42
64.65
65.02
69.16
69.90
72.76
73.36
77.55
78.29


4.95
4.77
1.77
4.85
1.93
8.94
5.15
4.93
ГИШ=113.62
ГИШ=113.62
ГИШ=113.62
ГИШ=113.62
ГИШ=113.62
ГИШ=113.62
ГИШ=113.36
ГИШ=113.31
ГИШ=113.32
0.71
5.00%
5.00%
5.00%
3.00%
5.00%
5.00%
0.67
ø250
110.90
дренажа 22t
ø200
110.80
дренажа 24t
ø250
110.88
дренажа 28t
111.61
111.61
111.84
111.57
111.57
111.78
112.10
111.87
111.84
112.07
112.79
113.04
112.76
113.01
112.84
112.54
112.77
43.37
43.73
44.17
48.59
53.98
54.16
54.58
61.81
62.53
65.47
66.21
70.91
71.56
71.71
76.20


4.99
5.84
4.96
4.96
4.96
1.90
ГИШ=113.30
ГИШ=113.32
ГИШ=113.29
ГИШ=113.30
ГИШ=113.26
ГИШ=113.25
ГИШ=113.25
0.67
0.67
0.67
0.67
0.67
5.00%
5.00%
5.00%
5.00%
5.00%
111.35
ø200
дренажа 27t
111.38
ø200
дренажа 26t
111.32
ø200
дренажа 25t
112.04
111.82
111.79
112.05
111.82
111.78
112.01
111.75
111.72
112.77
112.49
112.75
112.49
112.71
112.36
83.28
84.01
88.35
88.95
94.19
98.75
99.35
103.88
108.92
109.52
110.89


5.82
4.98
4.98
4.11
ГИШ=113.30
ГИШ=113.30
ГИШ=113.30
ГИШ=113.30
0.67
0.67
0.67
0.67
5.00%
5.00%
5.00%
5.00%
5.00%
111.32
ø200
дренажа 27t
111.36
ø200
дренажа 26t
111.29
ø200
дренажа 25t
111.81
111.81
112.06
111.82
111.82
112.03
111.80
111.78
112.50
112.76
112.51
112.73
112.48
81.35
81.62
81.95
86.86
91.55
91.90
92.15
96.37
100.85
101.45





ЛЕГЕНДА:

Lsh - СКИДАЊЕ ХУМУСА
Fi - ИСКОП
Fis - ИСКОП СТЕПЕНИЦА
Fidr - ИСКОП ДРЕНАЖНОГ РОВА
Ltt - НАБИЈАЊЕ ТЕМЕЉНОГ ТЛА
Fn - ИЗРАДА НАСИПА
Fzm - ЗАМЕНА МАТЕРИЈАЛА
Lp - ИЗРАДА ПОСТЕЉИЦЕ
Fps - ИЗРАДА ПРЕЛАЗНОГ СЛОЈА
Fzs - ИЗРАДА ЗАШТИТНОГ СЛОЈА
Lpp - ПЛАНУМ ПРУГЕ
Lh - ХУМУЗИРАЊЕ
≀ ГРАНИЦА ЗЕМЉИШТА ПЛАНИРАНОГ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОЈЕКТА

03		
02		
01		
Број	Датум	Опис

Ревизиони блок:

SAOBRAĆAJNI INSTITUT CIP

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:САОБРАЋАЈНИЦЕ

Одговорни пројектант за трасу пруге:
Железничка станица Суботица

лиценца број: 315 3141 03
Зорана Станишић, дипл.грађ.инж.

Сарадници:
Ивана Вуковић, дипл.грађ.инж.
Никола Седларевић, маст.грађ.инж.

И.Вуковић

Унутрашња контрола:
Александра Лалић, дипл.грађ.инж.

Главни пројектант:
др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.

Руководилац организационе јединице:
мр Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
Немањина 6/IV, Београд

Наручилац пројекта:
Joint Venture of

中国铁路国际有限公司
CHINA RAILWAY International Co., Ltd.

China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844

CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION COMPANY LIMITED

China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ

2/2.5.3.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ СТРОЈ - СТАНИЦА СУБОТИЦА

Цртеж:
ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ (КМ 176+025.00 - 176+050.00)
- Суботица теретна -

Размера: 1:100

Врста тех. док.: **ПЗИ**
датум: **2022.**
Цртеж бр. 2020-250-CAO-2/2.5.3.2.7.3.12

ЛЕГЕНДА:

Lsh - СКИДАЊЕ ХУМУСА
Fi - ИСКОП
Fis - ИСКОП СТЕПЕНИЦА
Fidr - ИСКОП ДРЕНАЖНОГ РОВА
Ltt - НАБИЈАЊЕ ТЕМЕЉНОГ ТЛА
Fn - ИЗРАДА НАСИПА
Fzm - ЗАМЕНА МАТЕРИЈАЛА
Lp - ИЗРАДА ПОСТЕЉИЦЕ
Fps - ИЗРАДА ПРЕЛАЗНОГ СЛОЈА
Fzs - ИЗРАДА ЗАШТИТНОГ СЛОЈА
Lpp - ПЛАНУМ ПРУГЕ
Lh - ХУМУЗИРАЊЕ

ГРАНИЦА ЗЕМЉИШТА ПЛАНИРАНОГ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОЈЕКТА

| Број | Датум | Опис |
|---|---|---|
| 03 | | |
| 02 | | |
| 01 | | |

**Ревизиони блок:**


**САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.**

**Немањина 6; 11000 Београд; Србија**
**Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs**

**Организациона јединица:САОБРАЋАЈНИЦЕ**

Одговорни пројектант за трасу пруге:
Железничка станица Суботица

лиценца број: 315 3141 03
**Зорана Станишић, дипл.грађ.инж.**

Сарадници:
**Ивана Вуковић, дипл.грађ.инж.**
**Никола Седларевић, маст.грађ.инж.**

Унутрашња контрола:
**Александра Лалић, дипл.грађ.инж.**

Главни пројектант:
**др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.**

Руководилац организационе јединице:
**мр Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.**


Инвеститор пројекта:
**" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.**
**Немањина 6/IV, Београд**

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844
China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
**ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**
**ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**

Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ

**2/2.5.3.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ СТРОЈ - СТАНИЦА СУБОТИЦА**

| Цртеж: | Размера: |
|---|---|
| **ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ (КМ 176+075.00 - 176+175.00)**<br>**- Суботица теретна -** | 1:100 |

| Врста тех. док.: | датум: | Цртеж бр. |
|---|---|---|
| **ПЗИ** | **2022.** | 2020-250-CAO-2/2.5.3.2.7.3.13 |

ЛЕГЕНДА:

- Lsh - СКИДАЊЕ ХУМУСА
- Fi - ИСКОП
- Fis - ИСКОП СТЕПЕНИЦА
- Fidr - ИСКОП ДРЕНАЖНОГ РОВА
- Ltt - НАБИЈАЊЕ ТЕМЕЉНОГ ТЛА
- Fn - ИЗРАДА НАСИПА
- Fzm - ЗАМЕНА МАТЕРИЈАЛА
- Lp - ИЗРАДА ПОСТЕЉИЦЕ
- Fps - ИЗРАДА ПРЕЛАЗНОГ СЛОЈА
- Fzs - ИЗРАДА ЗАШТИТНОГ СЛОЈА
- Lpp - ПЛАНУМ ПРУГЕ
- Lh - ХУМУЗИРАЊЕ

ГРАНИЦА ЗЕМЉИШТА ПЛАНИРАНОГ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОЈЕКТА

| Број | Датум | Опис |
|---|---|---|
| 03 | | |
| 02 | | |
| 01 | | |

**Ревизиони блок:**

**САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.**

**Немањина 6; 11000 Београд; Србија**
**Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs**

**Организациона јединица:САОБРАЋАЈНИЦЕ**

Одговорни пројектант за трасу пруге:
Железничка станица Суботица

лиценца број: 315 3141 03
**Зорана Станишић, дипл.грађ.инж.**

Сарадници:
**Ивана Вуковић, дипл.грађ.инж.**
**Никола Седларевић, маст.грађ.инж.**

Унутрашња контрола:
**Александра Лалић, дипл.грађ.инж.**

Главни пројектант:
**др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.**

Руководилац организационе јединице:
**мр Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.**

Инвеститор пројекта:
**" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.**
Немањина 6/IV, Београд

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844

China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
**ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**
**ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**

Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ

**2/2.5.3.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ СТРОЈ - СТАНИЦА СУБОТИЦА**

Цртеж:
**ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ (КМ 176+200.00 - 176+275.00)**
**- Суботица теретна -**

Размера: 1:100

| Врста тех. док.: | датум: | Цртеж бр. |
|---|---|---|
| ПЗИ | 2022. | 2020-250-САО-2/2.5.3.2.7.3.14 |